



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

Waterproof Grease

Waterproof Grease es una grasa duradera resistente al agua que proporciona máxima protección contra el desgaste, la herrumbre y lavado con agua. Repele el agua y actúa como un excelente sello para bujes, cojinetes, todos los puntos de lubricación de un chasis y otras aplicaciones expuestas a condiciones de humedad y amplios rangos de temperatura. La textura de adhesividad de **Waterproof Grease** la hacen limpia y resistente a los golpes – quedando la grasa donde más se necesita.

Usos

- ◆ Para lubricación general de rodamientos de equipos en áreas de construcción y servicio pesado, agrícolas y mineros
- ◆ Pernos reales, grilletes, rótulas, juntas universales y quintas ruedas en tractores de carretera y equipos
- ◆ Uso en rodamientos de remolques incluyendo remolques de embarcaciones
- ◆ Equipos de nieve donde la resistencia a la sal y el agua es esencial

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--|---|
| ◆ Resistente al agua | Proporciona excelente protección, resistente al lavado de agua, reduciendo tempranamente fallas en rodamientos. |
| ◆ Resiste el calor | Excelente para aplicaciones de alta temperatura. Apto hasta los 177°C (350°F). |
| ◆ Protección superior a la herrumbre y corrosión | Efectivamente protege rodamientos bajo las más severas condiciones incluyendo exposición a aguas saladas. |
| ◆ Multipropósito | Capacidad de mantener rodamientos lisos, juntas y rodamientos, reduciendo la necesidad de utilizar diferentes grasas. |
| ◆ Capacidad de resistencia a los golpes y cargas | Protege rodamientos y extiende su vida. Previene contacto metal a metal en condiciones de golpes de carga. |

Descripción General

Waterproof Grease es una grasa de alto rendimiento de uso general fabricada con complejo de aluminio y complejo de bario. Reúne todas las necesidades de lubricación de rodamientos en aplicaciones marinas, automotrices y motocicletas. Su mayor capacidad de resistencia al agua, asegura el sellado y protección de rodamientos, incluso después de reiterados lavados. Proporciona una excelente protección anti-desgaste de superficies deslizantes, resistente a la oxidación e inhibe la herrumbre mientras permite extender intervalos de lubricación.



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

Waterproof Grease

Especificaciones Típicas

Grado de Viscosidad NLGI	2
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217, mm/10	280
Tipo de Espesante	Complejo de Aluminio y Bario
Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-445	
@ 40°C, cSt	170
@ 100°C, cSt	15,3
Punto de Goteo, ASTM D-2265	
°C (°F)	>260 (>500)
Corrosión Franja de Cobre, ASTM D-4048	
24 hrs @ 100°C, rango	1b
Estabilidad Mecánica, ASTM D-217	
Cambio de la penetración después de 10.000 golpes, %	5
Lavado por agua, ASTM D-1264	
@ 79°C (175°F), pérdida, peso %	4,2
Prueba 4 Bolas EP, ASTM D-2596	
Carga soldadura (WP), kg	200
Indice carga desgaste (LWI), kg	30
Prueba 4 Bolas Desgaste, ASTM D-2266	
@ 1200 rpm, 40 kg, 1 hr, 75°C	
Huella de desgaste, mm	0,60
Protección Herrumbre, ASTM D-1743, rango	Pasa
Rango de Temperatura Util	
°C	-44 a 177
(°F)	(-40 a 350)
Textura	Fibroso
Color	Verde